

檔 號：

保存年限：

## 經濟部 函

機關地址：10015臺北市中正區福州街15號  
聯絡人：林寶琴  
聯絡電話：02-23431700#159  
傳真：02-33435162  
電子信箱：poki.lin@bsmi.gov.tw

受文者：經濟部標準檢驗局臺南分局

發文日期：中華民國104年4月30日

發文字號：經授標字第10420050331號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(第1件 10420050332-3\_313150400G\_9.pdf)

主旨：檢送經濟部104年4月30日經授標字第10420050330號國家標準公告及國家標準制(修)定重點各1份(如附件)，請惠予轉知所轄相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

- 一、公布制定CNS 15810「年長者與身心障礙者之指導綱要—住宅設備」國家標準1種；修訂CNS 15387「電動機車用二次鋰電池組安全性之檢驗法」國家標準等5種，共6種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至經濟部標準檢驗局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址<http://www.cnsonline.com.tw>)閱覽。

正本：行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、衛生福利部社會及家庭署、衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心、內政部建築研究所、經濟部工業局、經濟部工業局智慧電動車輛推動辦公室、國家教育研究院、國家圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國老人福祉協會、中華民國老人福利推動聯盟、中華民國殘障聯盟、中華民國人因工程學會、中華民國無障礙科技發展協會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣室內空間設計學會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣障礙者權益促進會、台灣創意設計中心、台灣電能車輛發展協會、台灣電動機車產業發展協會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人車輛研究測試中心、財團法人車輛安全審驗中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人鞋類運動休閒科技研發中心、社團法人台灣衛浴文化協會、社團法人中華視障聯盟、社團法人台灣失智症協會、自由空間基金會、中華電信數據通信分公司

經濟部標準檢驗局臺南分局

10420050332\_313150400G\_9.DI

第1頁，共8頁



線上簽核公文列印 - 第2頁(共9頁)

1040052601 104/4/30

裝

訂

線



政府網路處、中華電信數據通信分公司CNS櫃台、經濟部標準檢驗局第二組、  
 經濟部標準檢驗局第三組、經濟部標準檢驗局第四組、經濟部標準檢驗局第五  
 組、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局第七組、經濟部標準檢驗局  
 基隆分局、經濟部標準檢驗局新竹分局、經濟部標準檢驗局臺中分局、經濟部  
 標準檢驗局臺南分局、經濟部標準檢驗局高雄分局、經濟部標準檢驗局花蓮分  
 局、經濟部標準檢驗局資料中心、經濟部標準檢驗局標準公報

副本：經濟部（請張貼公告欄）



裝

訂

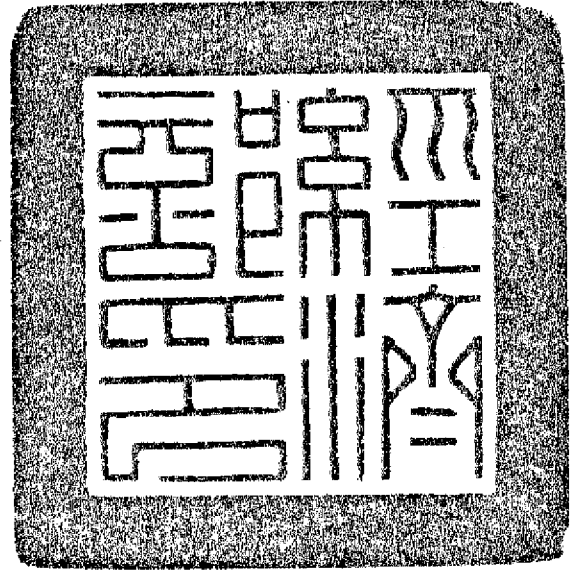


線



# 經濟部 公告

發文日期：中華民國104年4月30日  
發文字號：經授標字第10420050330號  
附件：如文



主旨：制定CNS 15810「年長者與身心障礙者之指導綱要－住宅設備」國家標準一種；修訂CNS 15387「電動機車用二次鋰電池組安全性之檢驗法」國家標準等五種，共六種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準一種(如目錄)
- 二、修訂國家標準五種(如目錄)

## 部長鄧振中

裝

訂

線





## 國家標準公告目錄

制定國家  
標準目錄

總號	類號	標準名稱
15810	S3013	年長者與身心障礙者之指導綱要－住宅設備 Guidelines for older persons and persons with disabilities - Housing equipments

修訂國家  
標準目錄

總號	類號	標準名稱
15387	C3238	電動機車用二次鋰電池組安全性之檢驗法 Safety testing method for secondary lithium batteries for electric motorcycles
15424-1	C3225-1	電動機車電池系統－第1部：抽取式電池系統安全要求 Electric motorcycles battery system - Part 1 : The safety requirements of removable battery system
15424-2	C3225-2	電動機車電池系統－第2部：固定式電池系統安全要求 Electric motorcycles battery system - Part 2 : The safety requirements of stationary battery system
15425-1	C3226-1	電動機車充電系統－第1部：一般要求 Electric motorcycles conductive charging system - Part 1 : General requirements
15425-2	C3226-2	電動機車充電系統－第2部：安全連接要求 Electric motorcycles conductive charging system - Part 2 : The safe connection requirements





## 經濟部 104 年 4 月 30 日經授標字第 10420050330 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15810
標準名稱	年長者與身心障礙者之指導綱要－住宅設備
英文名稱	Guidelines for older persons and persons with disabilities - Housing equipments
制定重點概要	<p>1. 本標準考量年長者及身心障礙者之需求，規定住宅設備之設計指導綱要，包括獨棟式住宅及集合式住宅等。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 規定照明器具、開關、扶手、浴室、廚房、警報裝置、玄關、停車空間等住宅設備之無障礙設計考量，包括使用界面、空間配置、尺度、安全設計等。</p> <p>(2) 為符合高齡化社會需求，除依據 JIS S0024:2004 外，另參考台灣失智症協會意見，考量失智症之視覺空間及抽象能力等身體機能，要求部分住宅設備的顏色必須與背景呈現明顯對比，材質則避免使用反光材質，以減少視力之錯覺，且易於辨認。</p>

## 經濟部 104 年 4 月 30 日經授標字第 10420050330 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 15387
標準名稱	電動機車用二次鋰電池組安全性之檢驗法
英文名稱	Safety testing method for secondary lithium batteries for electric motorcycles
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定電動機車二次鋰電池組(secondary lithium batteries)之安全試驗方法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 增加 3.26 至 3.32 與絕緣相關之用語及定義。</p> <p>(2) 增加 5.1.5 耐電壓試驗及 5.1.6 絕緣電阻試驗。</p>

標準總號	CNS 15424-1
標準名稱	電動機車電池系統－第 1 部：抽取式電池系統安全要求
英文名稱	Electric motorcycles battery system - Part 1 : The safety requirements of removable battery system
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定電動機車用抽取式電池系統之基本安全要求與試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 增加 4.1.1.5 電池組及其介面連接器防護等級。</p> <p>(2) 增加 4.3.2 接觸電阻試驗、4.3.6 表面溫度試驗及 4.3.7.3 冷熱衝擊試驗。</p>

標準總號	CNS 15424-2
標準名稱	電動機車電池系統—第 2 部：固定式電池系統安全要求
英文名稱	Electric motorcycles battery system - Part 2 : The safety requirements of stationary battery system
修訂重點概要	1.本標準規定電動機車用固定式電池系統之基本安全要求與試驗法。 2.主要修訂內容 (1)增加 4.1.3 電池組及其介面連接器防護等級。 (2)增加 4.3.5 表面溫度試驗及 4.3.6.3 冷熱衝擊試驗。

標準總號	CNS 15425-1
標準名稱	電動機車充電系統—第 1 部：一般要求
英文名稱	Electric motorcycles conductive charging system - Part 1 : General requirements
修訂重點概要	1.本標準規定電動機車用充電裝置與電動機車之連接特性、操作條件及操作者與第三者之電氣安全等相關要求。 2.主要修訂內容 (1)增加 3.16 充電系統。 (2)增加 4.3.11 曲折試驗及 4.3.12 球壓試驗。

標準總號	CNS 15425-2
標準名稱	電動機車充電系統—第 2 部：安全連接要求
英文名稱	Electric motorcycles conductive charging system - Part 2 : The safe connection requirements
修訂重點概要	1.本標準規定電動機車對於充電系統連接至交流或直流電源之安全要求。 2.主要修訂內容 (1)修正 4.2.1.2 關於絕緣電阻(增加 II 類充電器之絕緣電阻至少 7 MΩ)及 4.2.2 關於接觸電流(將原本引用 CNS 14336-1 之內容完整收錄)之要求。 (2)增加 4.3.2.2 高頻傳導性干擾及 4.3.2.3 輻射性電磁干擾。